

الكويت ٧٠٠ فلس - السعودية ٧ ريالات - الإمارات ٧ دراهم
قطر ٧ ريالات - البحرين ٧٠٠ فلس - سلطنة عمان ٦٠٠ بيسة
لبنان - ٣٠٠٠ ل.ل. - الأردن ٦٠٠ فلس

مجلّة تليكي والشعر والفن

السنة الثامنة - العدد ٣٦٦

شارك بمسابقة عيد الأم
واربح العديد من الجوائز
القيمة!

مسح ضوئي

Abdulgany

تحياتي
لكل
الأمهات!



التشف مغامرة
بطوط مع الهدية
الثقيلة!

أصدقائي الأعزاء،،

اعتاد بعض الأطفال الاحتفال بما يسمى بعيد الأم أو عيد الأسرة في الحادي والعشرين من شهر مارس من كل عام، ويقدمون الهدايا دليلاً على حبهم واعترافاً بفضل الأم عليهم ولا شك أن للأم عندنا مكانة واحترام في كل أيام السنة وليس في هذا اليوم فقط.

مع تحياتي
ميكي



ميكي

اقرأ في هذا العدد

التدبير

المنزلي

٢

عيد
الأم

١٢

ألعاب
الكمبيوتر

٢٦

استراحة
ميكي

٢٤

عالم
المعلومات

٢٨

دنيا

الاختراعات

٤١

ميكي

مجلة أسبوعية تنشرها دار القبس للطباعة والنشر بترخيص من شركة الانشاءات والتجارة (قسم السلع الاستهلاكية) جدة ، المرخصة من شركة والت ديزني ص.ب. ٢١٨٠٠ الصفاة - رمز بريدي ١٣٠٧٨ هاتف: ٤٨١٢٨٢٢ فاكس: ٤٨١٢٧٣٨ الناشر: شركة دار القبس-التحرير: منال البهنساوي البريد الإلكتروني: manal@alqabas.com.kw (E.Mail) للاشتراك الرجاء الاتصال على وكلاء التوزيع أو الخط الساخن: ٨٠٧١١١ (٩٦٥)- وكلاء التوزيع- الكويت: شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع - هاتف: ٢٤١٧٨١٠/١/٢ - فاكس: ٢٤١٧٨٠٩ - السعودية: الشركة السعودية للتوزيع، هاتف: ٦٥٣٠٩٠٩ (٢) - فاكس: ٦٥١٤٥٠٩ (٢) الموقع على الإنترنت: www.saudi-distribution.com البريد الإلكتروني: info@saudi-distribution.com أو orders@saudi-distribution.com الهاتف المجاني: (8002440076) الإمارات: شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع - هاتف: ٣٩١٦٥٠١/٢/٣ (٠٤) - فاكس: ٣٩١٨٣٥٤/٥/٦ (٠٤) - البحرين: مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف، هاتف: ٢٩٤٠٠٠ - فاكس: ٢٩٠٥٨٠ - قطر: دار الثقافة والطباعة والصحافة والنشر والتوزيع - هاتف: ٦٢٢١٨٢ - فاكس: ٦٢١٨٠٠ - عمان: المتحدة لخدمة وسائل الإعلام، هاتف: ٧٠٠٨٩٥ - فاكس: ٧٠٦٥١٢ - سوريا: المؤسسة العربية السورية لتوزيع المطبوعات - هاتف: ٢١٢٧٧٩٧ (١١) - فاكس: ٢١٢٢٥٣٢ (١١) - الأردن: شركة أرامكس للنقل الدولي السريع - هاتف: ٥٣٥٨٨٥٥ (٦) - فاكس: ٥٣٣٧٧٣٣ (٦) - لبنان: الشركة اللبنانية لتوزيع الصحف - طبع ب مطابع القبس - دولة الكويت والمطبوعات - هاتف: ٣٦٨٠٠٧ (١) فاكس: ٣٦٦٦٨٣ (١)

القبس

© Disney شركة والت ديزني جميع الحقوق محفوظة لا يجوز استنساخ أي جزء من هذه المطبوعة أو حفظه في نظام استرجاع أو كمبيوتر، أو ترأسله بأي شكل أو بأية طريقة إلكترونية كانت أم ميكانيكية، تصويرية أم تسجيلية، دون إذن خطي مسبق من مالك الحقوق.

نافع

التدبير المنزلي

يا ليتني كنت مكانه...

زز ززز

ع. ٤٥٤٤٤







كنت أعتقد أن الخزانة تدار آليا !



غير معقول! لم أعتقد أن العمل في منزل أغنى
بطة في العالم يجب أن يكون واقعيا إلى
هذا الحد!



سأريك كيف تدار الخزانة، أعرف أنك تريد ذلك حقا!

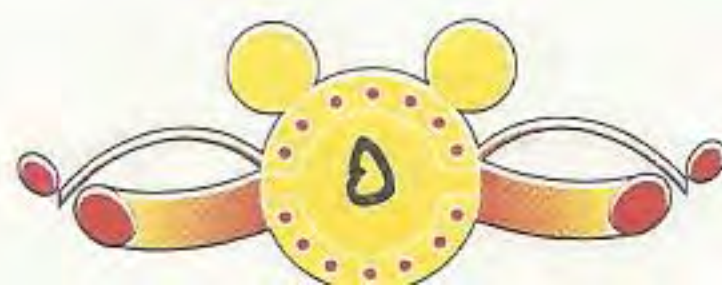


ها!ها! أنت لا تعرف رئيسي!



هذا هو المطبخ!

انظروا! الثلاجة
مفتوحة!



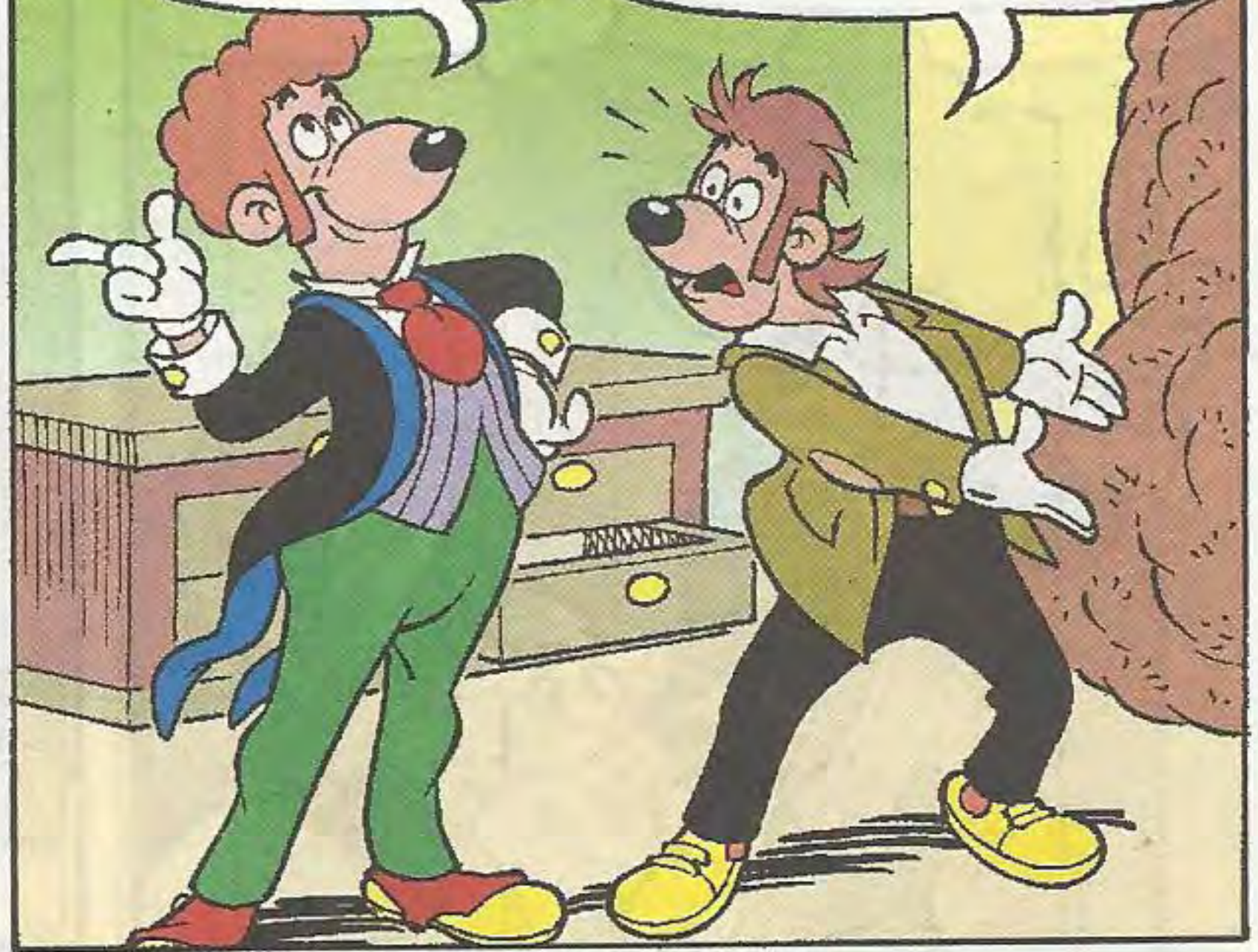


إن شركات بطبط للأغذية لم تتمكن من بيعها بسبب إصابتها بالرطوبة. وليست البطاطس فقط...



حالياً نعم!

تعني أنكم تأكلون هنا فقط؟



كانت هناك شاهنة من القرنبيط الفاسد : ثلاثمائة كيلو جرام ومخزون من سمك التونة المخلل !



سمك تونة غير صالح للأكل!

سكويك

على أي حال، رئيسي دائماً يقول إنه ريجيم غني وصحي!

تقصد: فاسد!



هه! يجب أن تعتاد على ذلك!

ولكن هذا فظيع!









رسالة إلى أمي



21 مارس هو يوم تحبونه كثيراً لأنه يوم عيد الأم الذي نتذكر فيه أمهاتنا ولو بكلمة طوة تقديراً لما يقمن به نحوًا.

وتقديراً من مجلة "ميكي" لجميع الأمهات، ندعو كل صديق للمشاركة في هذه المسابقة الخاصة بعيد الأم (رسالة إلى أمي). بكتابة رسالة في حدود صفحة واحدة لوالدته تعبيراً عن حبه وتقديره لها وإرسالها مع الكوبون أدناه قبل 2002/4/18 على العنوان التالي:

الكويت - ص.ب ٢١٨٠٠ الصفاة - الرمز البريدي ١٣٠٧٨ «مجلة ميكي»

وسيقم اختيار أفضل خمس رسائل للفوز بجوائز قيمة.

قسمة الاشتراك

الاسم:

العمر:

البلد:

العنوان:

رقم الهاتف:



عيد الأم

ابتكار غربي

صاحبة فكرة تكريم الأم والاحتفال بها في يوم واحد، هي «آنا جارفيس» من ولاية فيلادلفيا الأمريكية، فقد ماتت والدتها عام ١٩٠٧، فراحت تدعو أصدقاءها إلى الاحتفال معها بذكرى أمها، وفي عام ١٩١٤ نجحت في إقناع حكومة الولايات المتحدة بالاحتفال بعيد الأم كل عام.

مشاركة عالمية

إن عيد الأم فكرة غربية أساساً، ولكن هذا لا يمنع أطفال العالم العربي أن يشاركوا العالم في احتفالهم بالأم، عرفانا بجميل هذه الإنسانية المعطاءة، الفياضة بالحنان والدفء والأمان، إنها تستحق عن جدارة أن نحتفل بها كل يوم وكل لحظة، ففضلها لا يقدر بكنوز الدنيا. بل إن العرب أولى بهذا الاحتفال، حيث إن الدين الإسلامي حثنا على البر بالوالدين وطاعتهم والإحسان إليهما، لما أوصانا الله أن نحنو عليهما ونهتم بهما كما قدما لنا حياتيهما هدية خالصة لنا.

عيد الأسرة

ولا يمثل هذا اليوم احتفالاً بالأم فقط بل بالأسرة كلها، فالأب كذلك له دور لا يقل أهمية عن الأم، إنهما يتكاملان معاً من أجل رفعة شأن أبنائهما، ويتعاونان في كل أمور الحياة لصالح أولادهما، ولا يترددان في التضحية بنفسيهما وسعادتهما من أجل سعادة فلذات أكبادهم، إنهما يتحملان كل مشقة من أجلهم ومن أجل راحتهم.

لقد أنعم الله علينا بنعمة من أعظم النعم وهي أن وهبنا

والدين يعملان على رعايتنا وراحتنا، ويتفانيان من أجل الحفاظ علينا، لذا فإن أقل ما يجب هو أن نجتمع معاً في يوم واحد لنقول كلمة شكر صادقة، ولنقدم هدية بسيطة لهما عرفانا بمجهودهما وتقديرنا لشخصهما، إنما أحق الناس بالرعاية والبر والإحسان.

هدية عيد الأم

عندما نقول عيد الأم، فإننا نعني عيد الأسرة، وإن كنت تشعر بحيرة بالغة وعجز شديد، ولا تعرف كيفية اختيار هدية لهذه المناسبة السعيدة، فإننا نقدم لك بعض الأفكار التي قد تساعدك وتفيدك في نفس الوقت ولا تنس أن تبتكر دائماً:

١ - الورد جميل

تقديم الورد في هذه المناسبة يتكرر دائماً، ولكن الزهور لا تفقد معناها أبداً، إنها تعبير رائع عن مشاعر التقدير والحب معاً، وتأكد أنه مهما تكرر اختيارك لهذه الهدية، فإن هذا لن يدخل الملل في قلوب والديك.

٢ - بطاقة تهنئة

إذا أردت التغيير أو الابتكار، فاصنع بطاقة تهنئة بنفسك، وقم بتلوينها وكتابة عبارة رقيقة تعبر عن حبك لوالديك وامتنانك لهما، واهداهما لكل منهما في عيدهما.

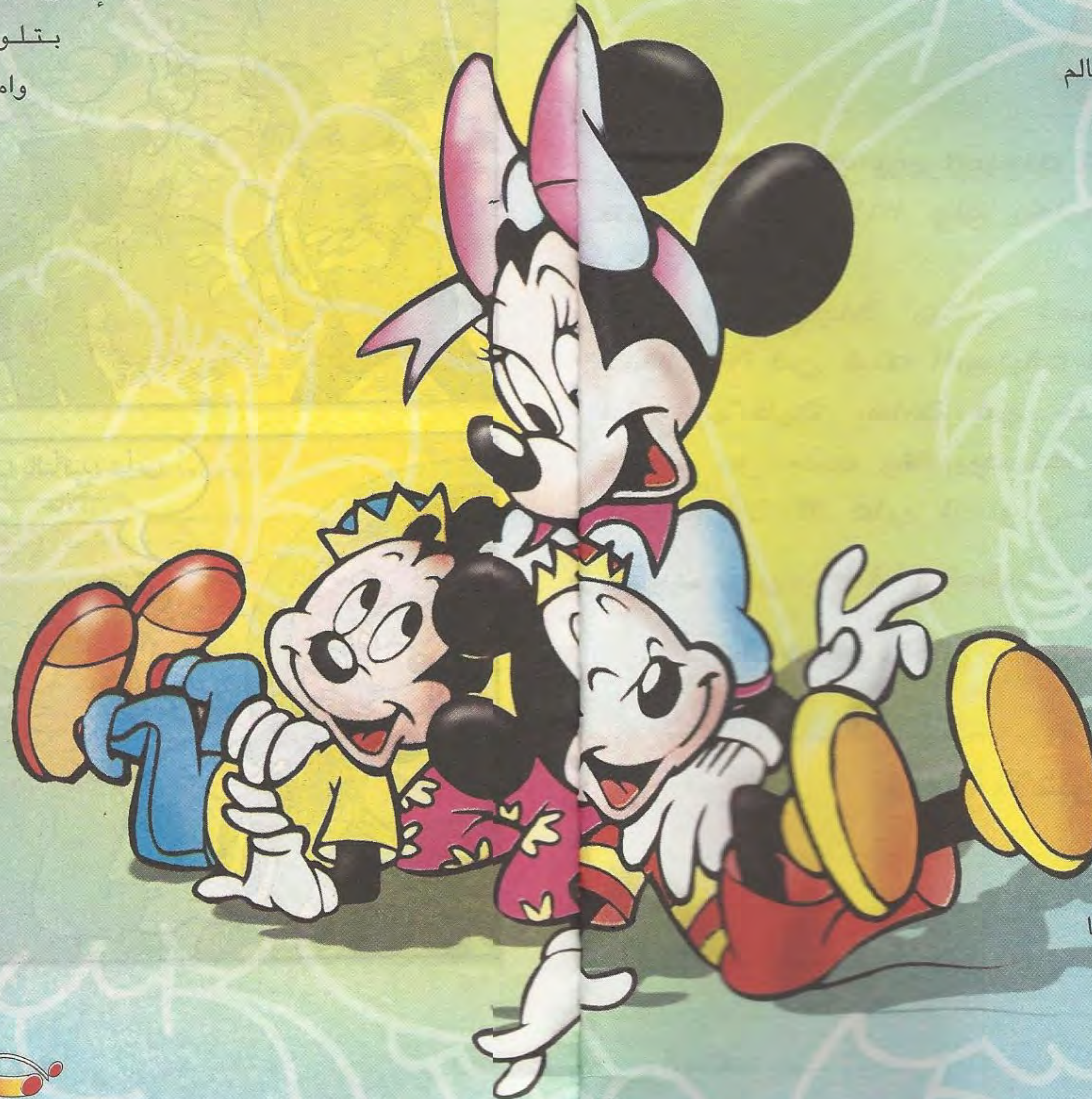
٣ - كيكة ضاحكة

يمكنك إعداد كيكة بسيطة، أو حتى شرائها من مصروفك أو مدخراتك، وزينها بالكريمة بحيث ترسم وجهاً ضاحكاً أو تكتب عبارة رقيقة مثل «كل سنة وأنتم بخير»، وثق أن هذه الكيكة مهما كانت مريحة فإن سعادتهما بك أكبر بكثير.

٤ - أغنية جميلة

تستطيع أن تؤلف قصة قصيرة تحكي فيها مزايا والديك، لتكون دليلاً صادقاً منك على مشاعرك نحوهما، كما يمكنك أن تعد أغنية أو شعراً يعبر عن فرحتك وحبك لهما، أيضاً تستطيع أن ترسم صورة تعبر عن رؤيتك لحياتك المنزلية في ظل والديك الكريمين فتصور أحدهما وكأنه شمس لا تنطفئ، والآخر قمر جميل يضيء ظلمة الليل.

كل عام وكل الأمهات بخير







نعم، على الأقل أعتقد ذلك. فهي منذ
واحد وعشرين عاماً!



... وبسعادة بالغة أعلن عن تدشين
هذا القارب!

توقف!

صفق صفق



كيف تسمح بهذا التبذير؟

ولكن جرت
العادة أن...



همفف! سليمة!



على أي حال إنها متارة
كثقل للأوراق!

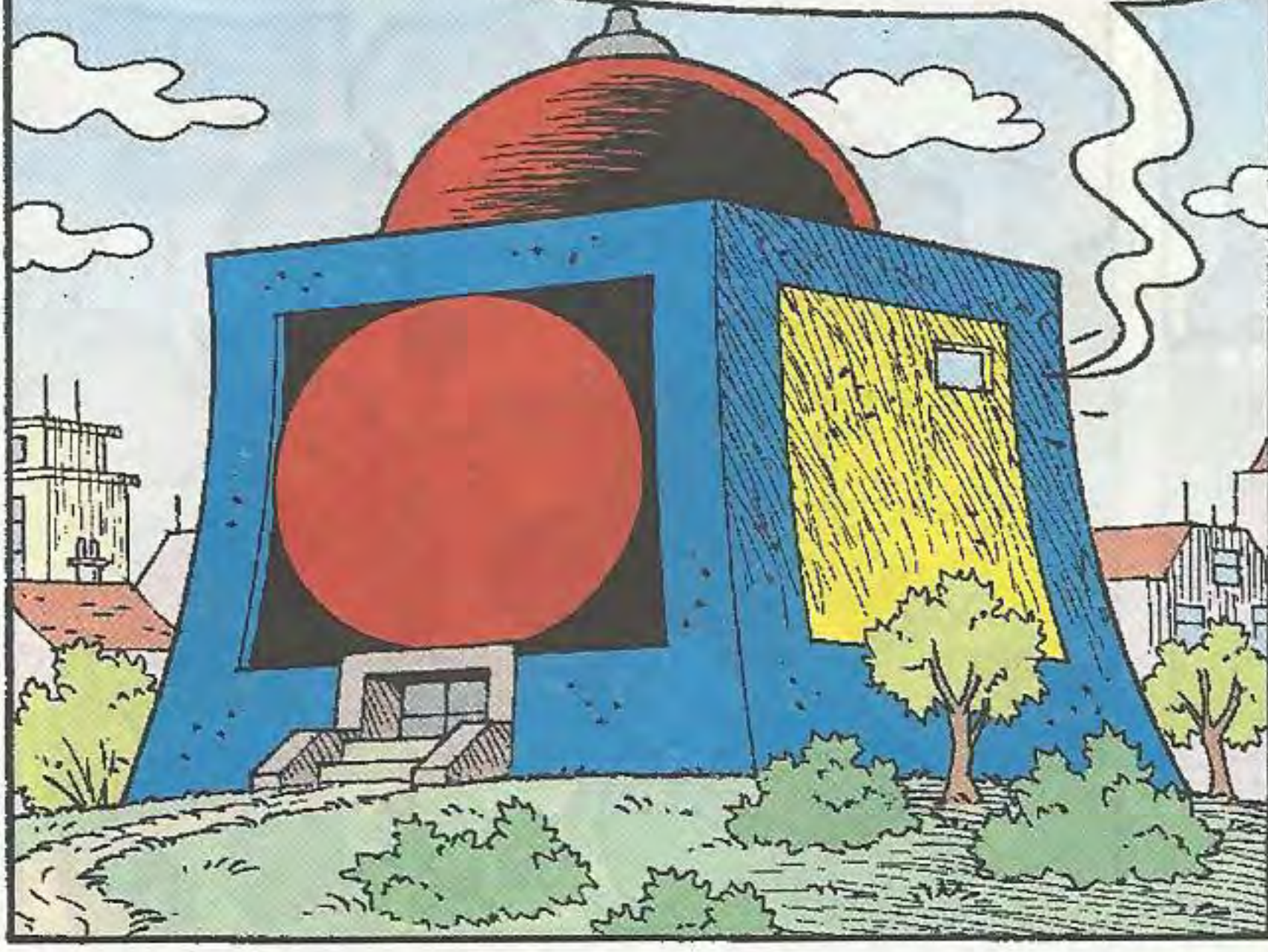


لم يكن شجاعاً بشكل كافٍ
ليفتحها!

عزيزتي المسكينة،
سأخذك إلى المنزل!



بالطبع لا! إنه يعتقد دائماً أنها تضر بالملابس!



يا للهول! أغنى بطة في العالم ولا يملك
غسالة كهربائية!



«أحمل الملابس في سيارتي مرة
كل أسبوع...»



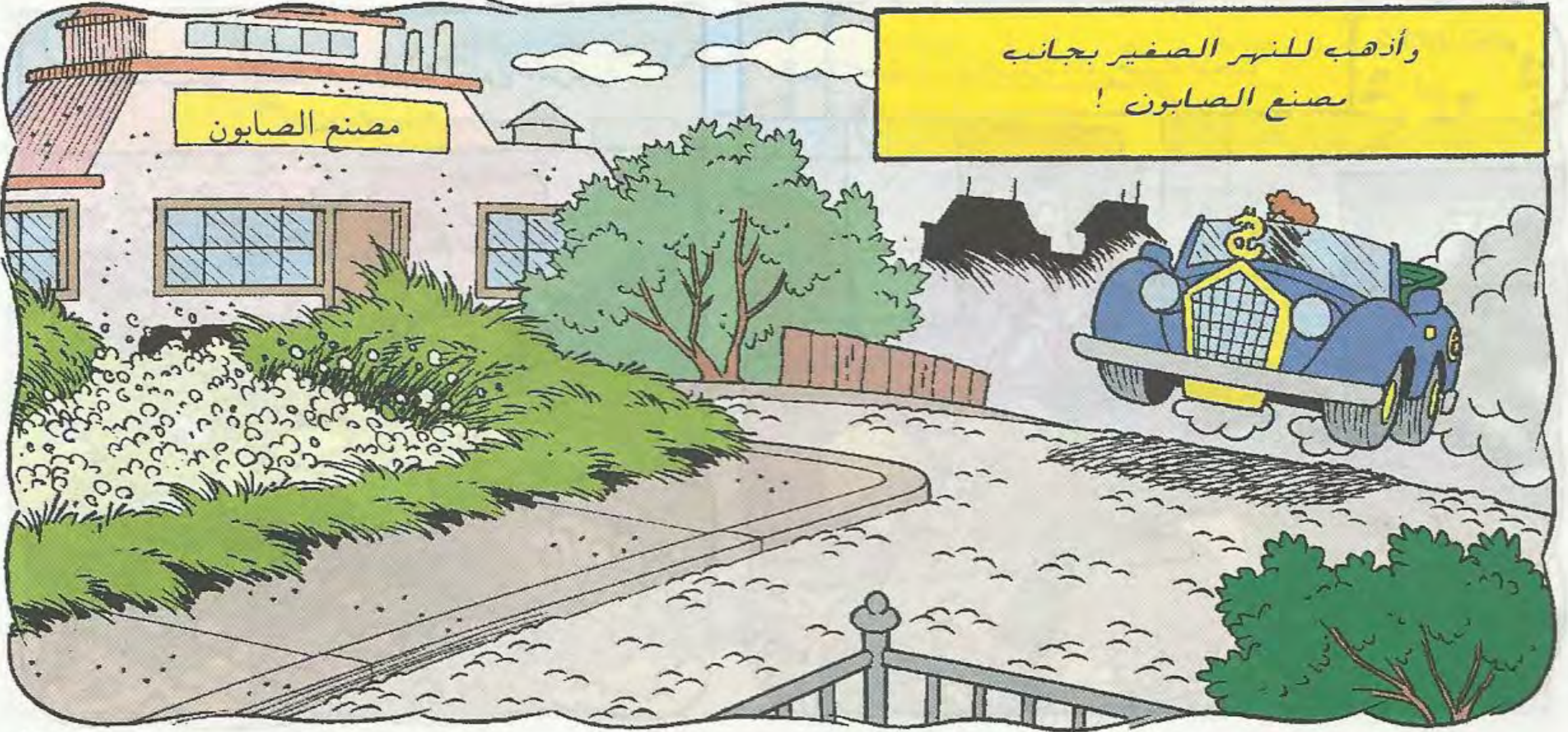
أغسل يدوياً!

إذن ماذا تفعل؟



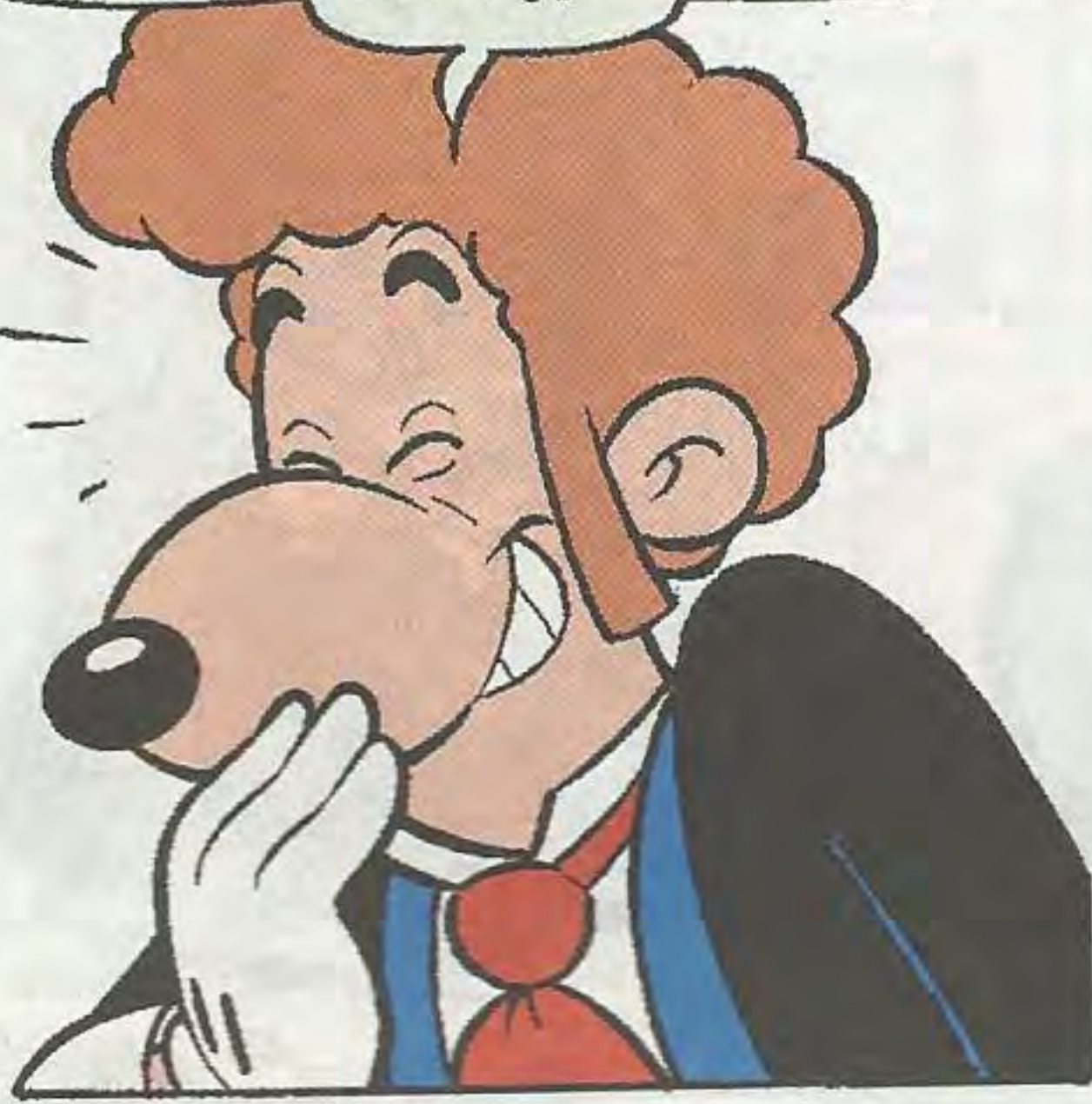
وأذهب للنهر الصغير بجانب
مصنع الصابون!

مصنع الصابون





هل تعلم بماذا فكر لكي الملابس بطريقة
غير مكلفة؟



ولكن هذا مستحيل! إن هذه البطة حالة منفردة!
طبعاً! إنه لا يحب صرف
الأموال ولكنه ذكي!



نعم! اليوم سنخرج
بالمعطف الطويل!

مرة أخرى!



«نأخذها لمطبعة مدينة البط ونمررها
خلال الماكينة الدوارة»!

على الإطلاق! يجب أن لا نتخدع بالمظاهر!



أعتقد... أنها
سخيفة!

فكرة رائعة. أليس
كذلك؟







النهاية



للشباب العربي في كل مكان



حالياً بالسوان

مجلة
علاء الدين

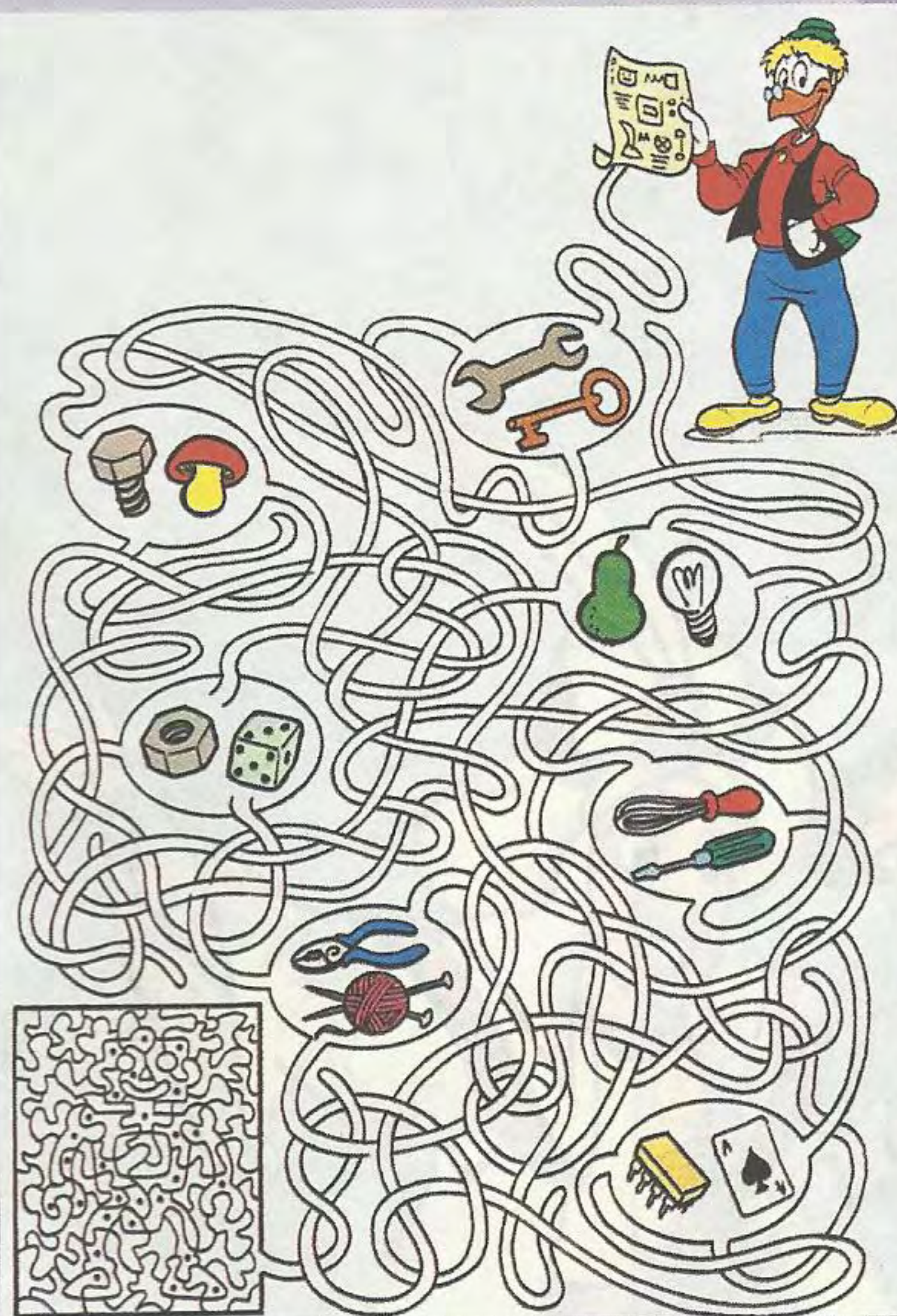
والشباب

استراحة ميكى



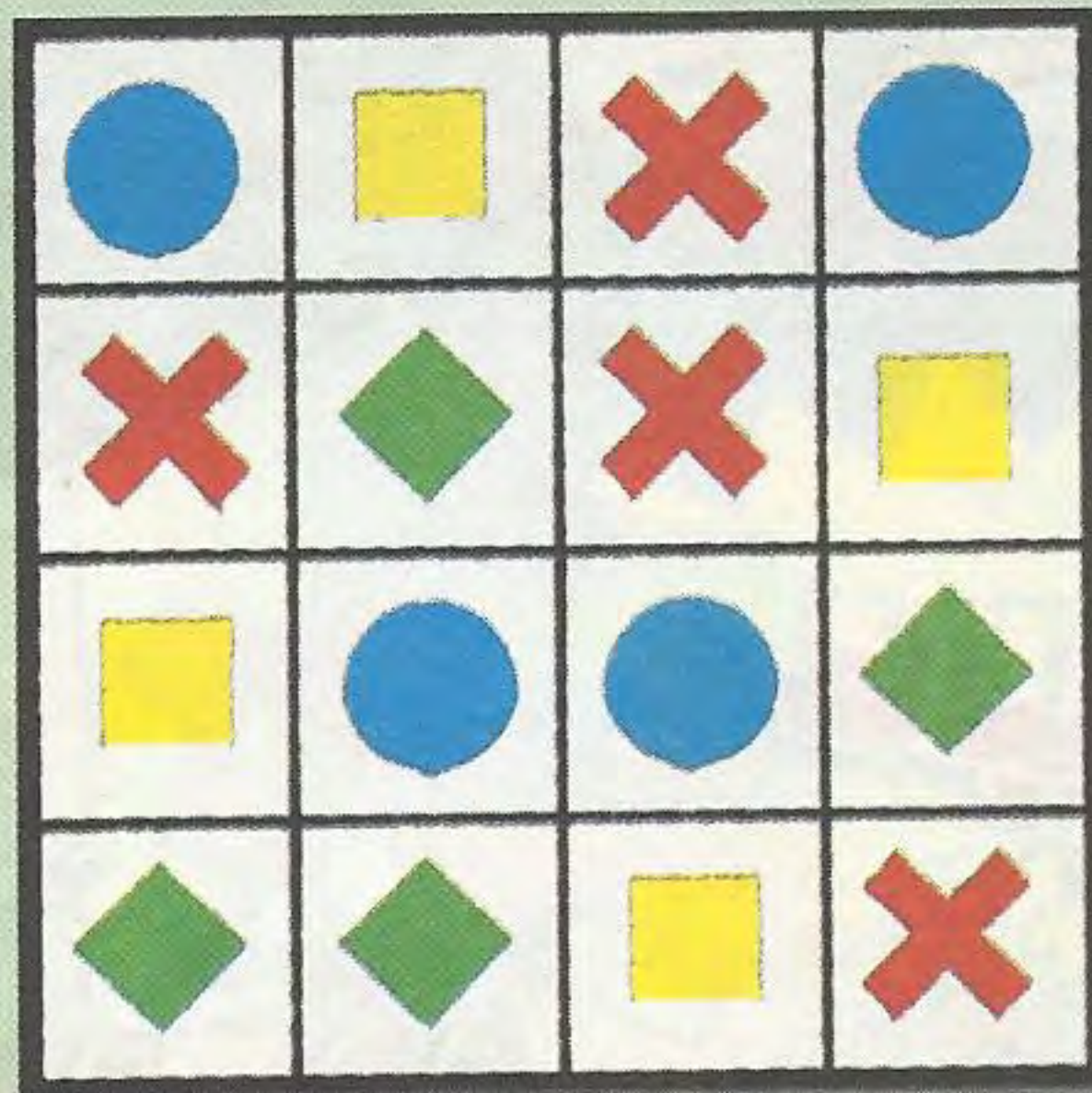
اثنا x واحد

حاول مساعدة «عقرينو» في عبور هذه المتاهة وأخذ كل أدواته ثم الوصول لآخر المتاهة ليكمل عمله والذي ستعرفه عندما تقوم بتظليل المساحات التي تحتوي على نقطة واحدة.



علامات

قسم هذه المربعات إلى قسمين متشابهين، بحيث يحتوي كل قسم على نصف العلامات، ومنه دون أن تتجاوز علامتيه متشابهتيه.



بطاقة أصدقاء ميكى

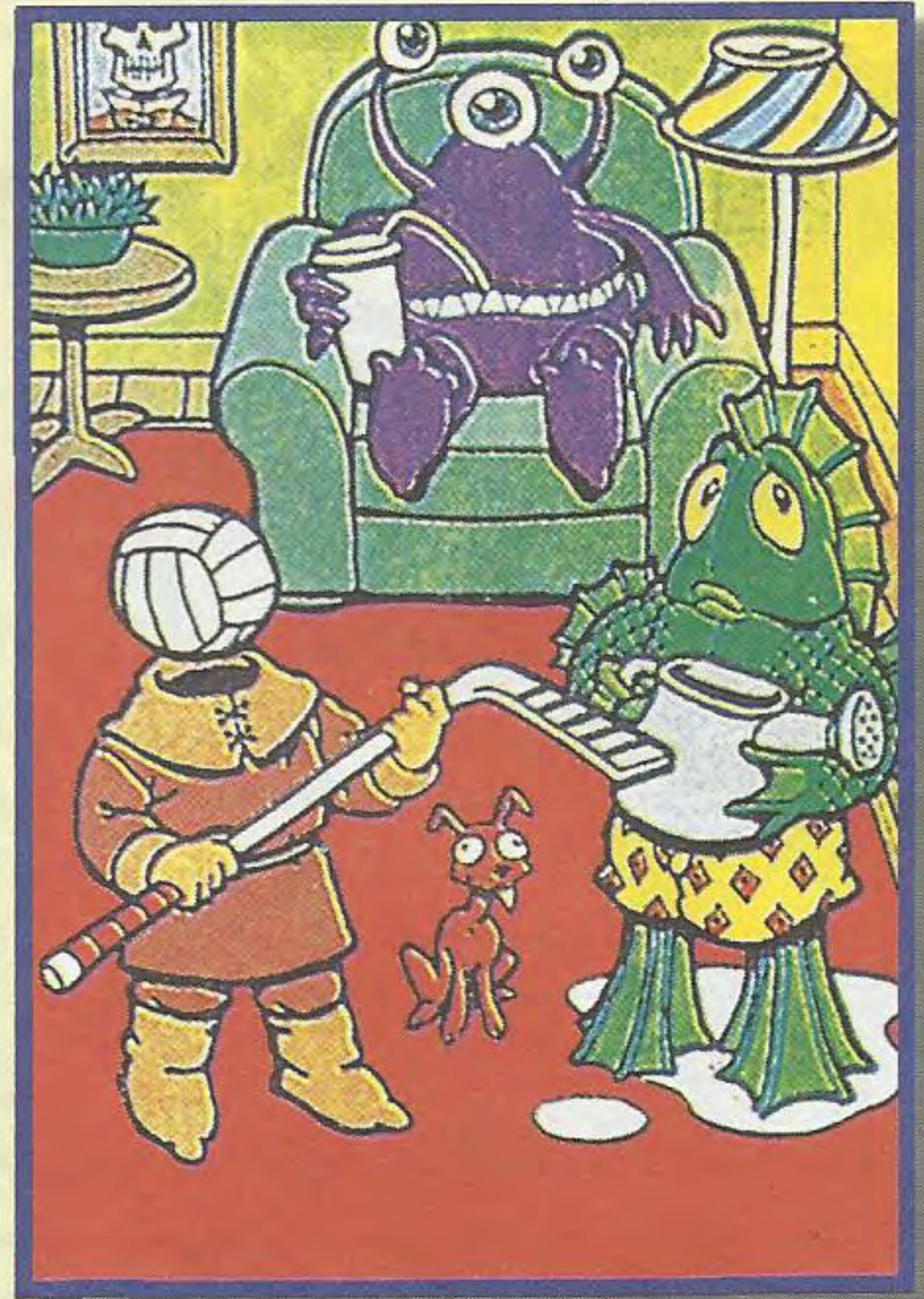
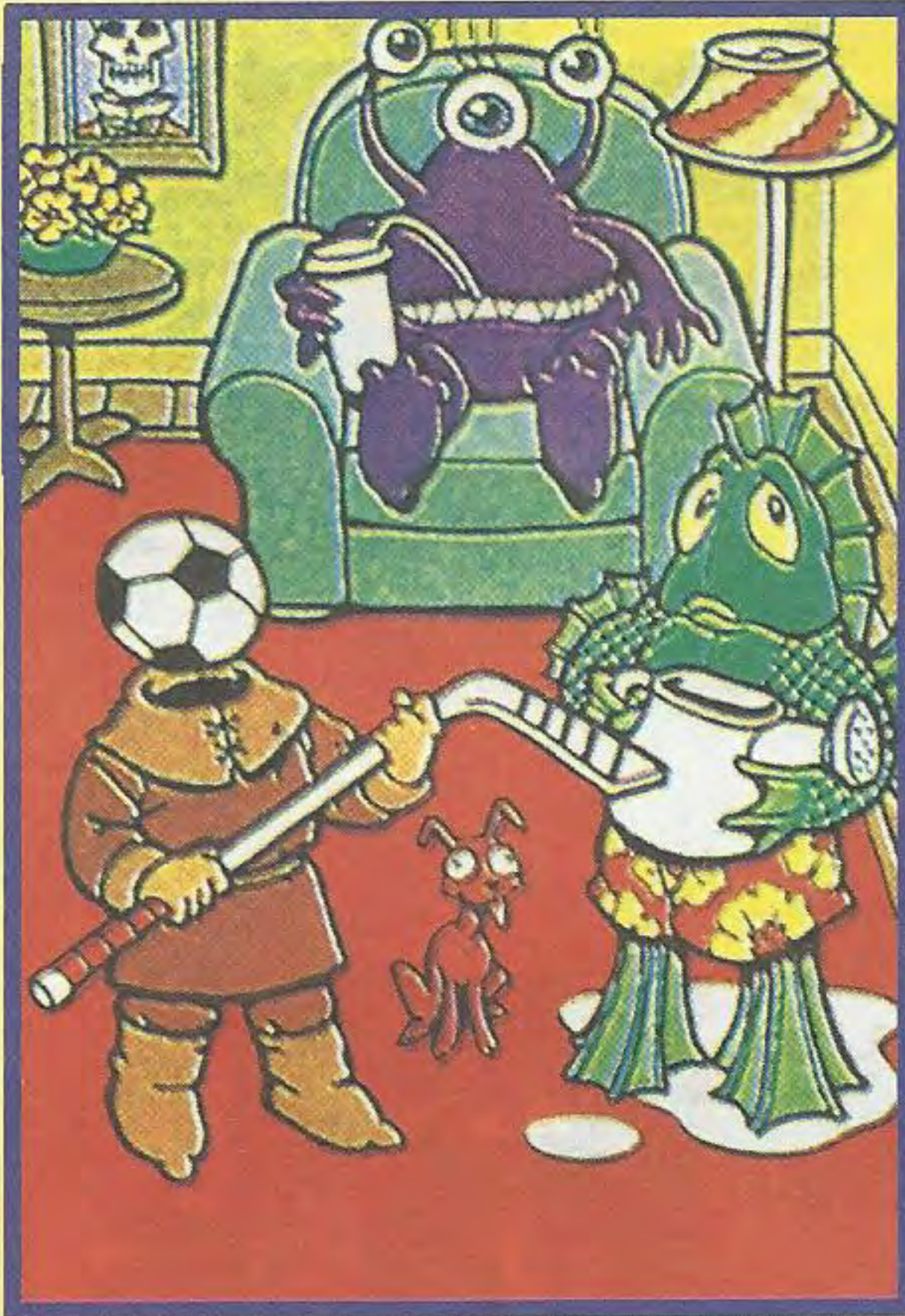
ضع
صورتك
هنا

الاسم:
 شخصيتك المفضلة:
 الهوايات:
 العنوان:
 رقم الهاتف:





الاختلافات



يوجد ستة اختلافات بين الرسم
وتكاداره.. حاول أن تتعرف إليها.

الأصل والصورة



هل يمكنك معرفة الظل المطابق تماماً «لبندق»؟



ألعاب الكمبيوتر



على البلاي ستيشن

ريزدنت ايفل ٣



لعبة البحث عن المخاطر... لعبة مثيرة وأحداثها الغامضة تدفعك لمواصلة اللعب دون ملل... ستقوم بدور شاب في مقتبل العمر غريب حتى عن نفسه. مصاب برضوض بعد أن هوى بمروحيته وقد فقد الذاكرة لكن دون أن يفقد سلاحه الجانبي وهو مسدس أوتوماتيكي وعدد لا يحصى من الطلقات. وما عليك سوى أن تجوب المدينة وتخوض الصراع من أجل البقاء. وإليك بعض الأسرار.

طور المرتزقة:

أنه اللعبة بنجاح مرة واحدة على أي من مستويات الصعوبة وانتظر حتى تنتهي قائمة صانعي اللعبة حتى النهاية، ثم احفظ ملف اللعبة النارية لتكشف عن لعبة المرتزقة المصغرة (The Mercenaries). ابدأ لعبة جديدة. قم بتحميل الملف الذي حفظته، ثم اختر طور المرتزقة. هذا الطور سيجعلك تتحكم بكارلوس وميخائيل، أو نيكولي من القطار إلى غرفة البداية لفترة دقيقتين. اقتل خصومك المختلفين وأنقذ المواطنين خلال الرحلة لتحصل على مال إضافي ومزيد من الوقت. ستكافأ بالمال والرتبة بعد إنهاء اللعبة. المال يستخدم لشراء أسلحة أفضل وأقوى وذخيرة لا تنتهي.



على جيم بوي

والث ديزني ماجيكل ريسنج تور

تقرر شخصيات «ديزني» جميعها أخذ إجازة قصيرة وكل منها يخترع لنفسه مركبة خاصة ليخوض مغامرة سباق حول العالم. عليك التقاط قطع الغيار المتناثرة هنا وهناك في المضامير. كما يمكنك قذف خصومك بالذرة وتحويلهم إلى ضفادع والحصول على النفائث والاختفاء من أجل إنهاء المضامير. ولا تنس أن هذه اللعبة تحتاج لذكائك والاحتيايل لجمع الأقراص والأسلحة أثناء مرورك باستديوهات «ديزني» ومحطة الفضاء.



اضحك مع ميكي



أين المفر؟

أخذ الزبون يبحث عن المال بعد أن انتهى الحلاق من قص شعره فلم يجد شيئاً فقال له: سوف أذهب إلى المنزل لإحضار النقود ثم أعود، فقال الحلاق: كلا... سوف تبقى هنا إلى أن ينمو شعرك كما كان!

علامة مميزة!

جاء رجل ليتعرف على جثة والده وسط عدد كبير من الجثث فقال له الطبيب: هل توجد علامة مميزة لوالدك؟ فقال الرجل: نعم... فقد كان المرحوم أطرش!

لماذا؟

القاضي للمتهم: أتمنى من كل قلبي أن تكون هذه هي آخر مرة أشاهدك هنا في قاعة المحكمة. المتهم: لماذا يا سيدي هل ستنتقل إلى محكمة أخرى؟

أقصر الطرق!

ذهب الشاب إلى أحد المكاتب طلباً للوظيفة، فقال له صاحب العمل: عليك أن تقضي فترة ستة أشهر بدون مرتب تحت التمرين وبعدها نحدد لك مرتباً شهرياً، فقال الشاب حسناً سأذهب الآن وأعود إليك بعد ستة أشهر!

تحسن عظيم!

في مستشفى الأمراض العقلية أخذ الطبيب يفحص المريض فقال: عظيم... إنك تتحسن كثيراً أكثر من صديقك كامل الذي مازال يدعي أنه رئيس أمريكا. المريض: هذا الغبي... لقد أقسمت له أنني لن أتنازل عن رئاسة أمريكا أبداً!

بريد ميكي

خاص وسري

صديقتي الغالية

زينب محمد نور- السعودية
أفتقد رسائلك ومساهماتك كثيراً، أرجو أن يكون المانع خيراً في انتظار رد منك في أقرب فرصة

صديقي

ابراهيم طرادة- البحرين
لم أستلم منك خطاباً منذ مدة طويلة، ولكني دائماً أذكرك بالخير فأنت صديق متميز، أتمنى أن تراسل مجلتك الحبيبة دائماً وأن تساهم فيها بالمعلومات المتنوعة

مساهمات الأصدقاء

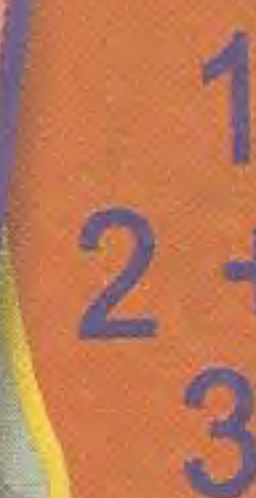
بطاقة الدب الشخصية

الطول: ٦ أقدام
الوزن: من ٧٠٠ إلى ٤٠٠٠ رطل وهو يقارب ١٨ طفلاً في سن العاشرة.
الفداء: عندما تنضج الفاكهة في فصل الصيف تأكل الدببة ما يقارب من ٢٠٠٠٠ سعر حراري في اليوم الواحد.
إيمان جاسم الصراف- الكويت

بأقلام القراء

وقفة مع بلاد

تمتاز السعودية بموقع في وسط العالم، وهي تطل على البحر الأحمر غرباً، وعلى الخليج العربي شرقاً، ومن مدنها الرياض وهي العاصمة، والإحساء والدمام ومكة المكرمة والمدينة المنورة.
عبدالله فهد الشعيبي- السعودية



الأرض الخضراء

هناك أرض في القطب الشمالي أطلق عليها المستكشفون اسم «الأرض الخضراء» رغم أن معظمها أبيض مغطى بالثلوج والجليد، ويرجع سبب التسمية إلى وجود حزام أخضر ضيق جداً بها أملاً في أن يشجع هذا الاسم الناس على الهجرة إليها!

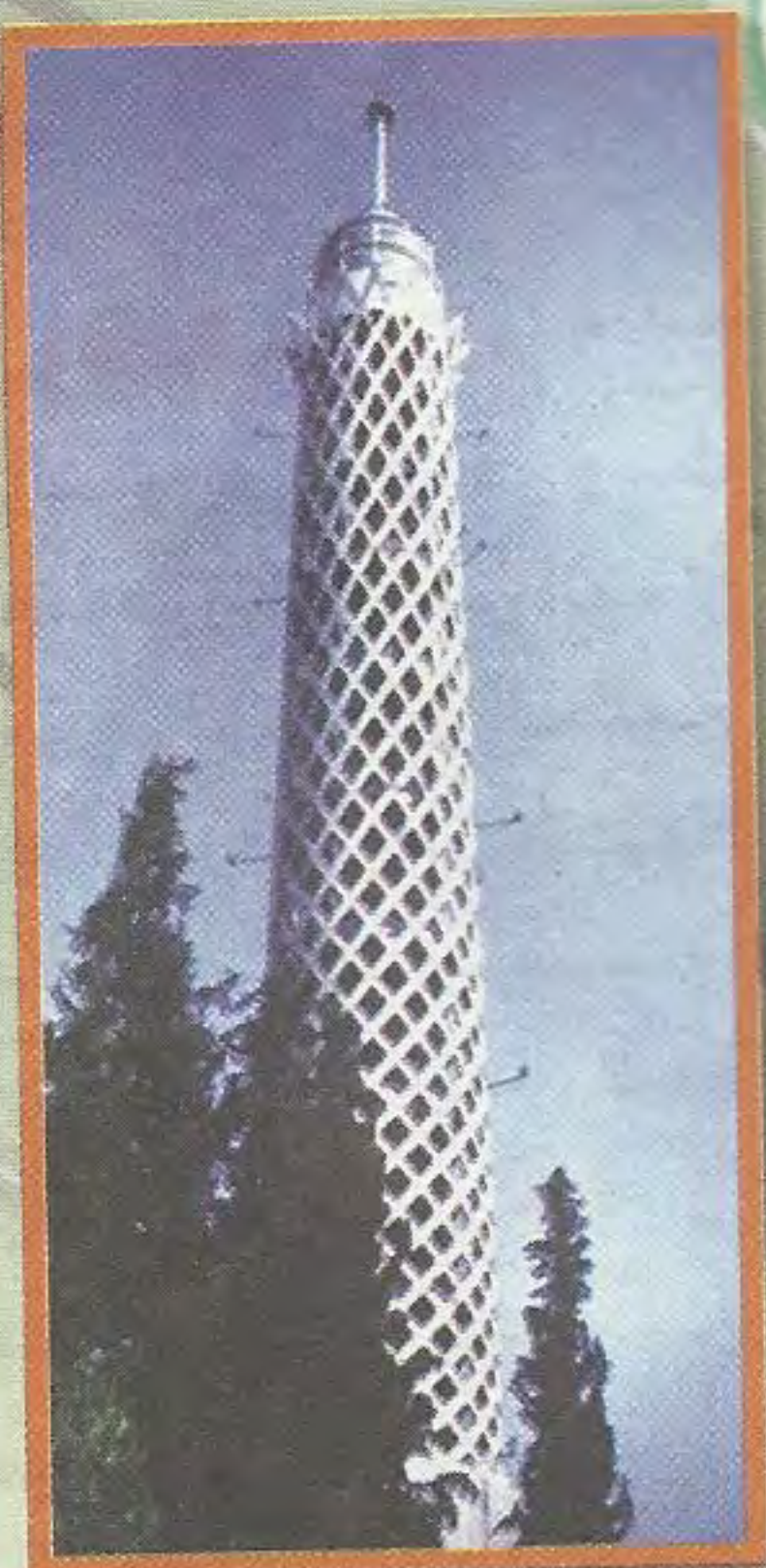
لون الجلد

توجد في الجلد مادة ملونة تسمى «الصبغة»، وهي تحدد لون الجلد، تتكون الصبغة من لونين هما: البني والأصفر، يكون جلد الإنسان أسود اللون إذا كان فيه كمية كبيرة من الصبغة البنية وكمية قليلة جداً من الصبغة الصفراء، أما الجلد الأبيض فيحتوي على خليط من اللونين، جلد الإنسان الشرقي يحتوي على نسبة عالية جداً من الصبغة الصفراء، وكمية الصبغة تورث وتنتقل إليك من والديك.



أعلى برج من الأسمنت

أعلى برج سياحي في العام مبني بالأسمنت هو برج القاهرة، يبلغ ارتفاعه ١٨٧ متراً، ويتكون من ١٦ طابقاً وقد صممه المهندس العربي نعوم شبيب، وملحق به مطعم دوار، كما يمكنك من أعلى البرج رؤية القاهرة بأكملها.



التنريق المخطط



يتميز حيوان الثديي المدعو بالتنريق المخطط الذي يعيش في مدغشقر بنموه

السريع الملحوظ أكثر من غيره من الثدييات، وقد ولد صغيران من هذا الحيوان في حديقة الحيوانات في برلين عام ١٩٦١، واستطاع كل منهما الركض وأكل الديدان في الوقت نفسه وهما في يومهما السادس من العمر؛ بينما تظل صغار الثدييات الأخرى ترضع حليب أمهاتها في هذا العمر.

أرقام قياسية

أثمن كتاب

بيعت يوم ٨ يوليو (تموز) ١٩٩٨ بصالة كريستي في لندن بالمملكة المتحدة، نسخة أصلية من كتاب أقاصيص كنتبري «لجيفري تشوسر» مقابل مبلغ قياسي هو ٧,٣٩٤,٤٠٠ دولار، وهو ما يربو على تسعة أضعاف الثمن المتوقع، وهذا الكتاب هو أول عمل

رئيسي طبع في إنجلترا على يد «ويليام كاكستون» عام ١٤٧٧

أثقل وزن تم الاحتفاظ به متزنا فوق الأسنان

فرانك سايمون (الولايات المتحدة الأمريكية)، قام بحمل دراجة نارية وزنها ٦١.٢٣٦ كجم بواسطة أسنانه، وظلت متزنة لمدة ١٤,٥ ثانية أثناء العرض الخاص الذي اقيم احتفالاً بصدور الطبعة الأولى من مجموعة جينس الأرقام العالمية في ١٤ مايو ١٩٩٩



والله دة كرمي

ابن العم فكري

الهدية الثقيلة

هل وصلت في الموعد؟

تماماً! أنا لا أعرف كيف
أشكرك يا «فكري»!

بالفستق! لقد تناولت غدائي في
الطريق! حسناً أين هدية
«بطوطة»؟

آيس كريم!

لا تقل هذا! نحن
أولاد عم!











لاااااا!

يا للهول!

كررررر

وبعد فترة
قصيرة...

مصنع مدينة البط
للأجراس

حسناً! من حسن الحظ
أنني لم أصطدم
بمصنع زجاج!

ومن حسن الحظ أنني لم
أُسبب في خسارة كبيرة!

لقد كان صوت
الجرس الذي اصطدمت
به كصوت الرعد!

ولكن الهدية الآن تتحرك
بسهولة على لوح التزحلق!





وفي الوقت المحدد
تماماً...

بوووم

يبدو أن هناك عاصفة
في الطريق! يجب أن
أسرع!

وأخيراً وصلت!
كنت قد بدأت
أقلق!

ولماذا تقلق؟



الصدوع



كثيراً ما نسمع عنها في نشرات الأخبار عند ذكر الكوارث الطبيعية، إنها الصدوع لكن ما هي يا ترى؟

الصدع أو الفالق هو كسر في صخور القشرة الأرضية مصحوب بحركة انزلاق للكتل المتاخمة من طبقات الصخور الموجودة على جانبيه سواء في الاتجاه الرأسي أو الأفقي. وتحدث هذه الزحزحة نتيجة للضغط الشديد والسريع الذي تسببه حركات القشرة الأرضية سواء كان تأثير هذه القوى رأسياً أو أفقياً.

مكونات الصدع:

- ١ - **سطح الصدع:** وهو السطح الذي يحدث عليه انزلاق الطبقات وتحريكها وقد يكون رأسياً أو مائلاً أو أفقياً.
- ٢ - **الحائط المعلق:** هو كتلة الصخور الملاصقة للسطح العلوي للصدع.
- ٣ - **الحائط السفلي:** هو كتلة الصخور الملاصقة للسطح السفلي للصدع.
- ٤ - **ميل الصدع:** هو مقدار الزاوية التي يصنعها سطح الصدع مع المستوى الأفقي.
- ٥ - **رمية الصدع:** هو مقدار الإزاحة الرأسية لأي طبقة مكسورة على جانبي الصدع.
- ٦ - **الزحف الجانبي:** هو مقدار الإزاحة الأفقية في وضع الطبقات.

أنواع الصدوع:

- ١ - **الصدع العادي:** تتحرك فيه كتلة من الصخور إلى أسفل بالنسبة للكتلة الأخرى المناظرة لها. وينتج الصدع العادي من قوى شد وفيه يميل سطح الصدع نحو الكتلة التي هبطت من الصخر ويسبب بالتالي تمداً في القشرة.
- ٢ - **الصدع المعكوس:** يحدث هذا النوع نتيجة لقوى ضغط شديد تتعرض له الطبقات فتتكسر، ويتحرك الحائط المعلق ظاهرياً إلى أعلى بالنسبة للحائط السفلي وفيه يميل سطح الصدع في عكس اتجاه الكتلة التي هبطت من الصخور. ويسبب هذا النوع ضيقاً محلياً في القشرة. وعندما يحدث أكثر من صدع عادي في المنطقة ينشأ ما يعرف «بالصدوع المركبة» ومنها:
 - ١ - **الصدوع المدرجة أو السلمية:** وهي صدوع عادية متوازية متدرجة يكون رميلانها في اتجاه واحد.
 - ٢ - **الصدوع البارزة:** هي مجموعتان من الصدوع المتوازية وتكون رميات إحدى المجموعتين في اتجاه معاكس لرميات المجموعة الأخرى مما ينتج عنه بروز كتلة مرتفعة من الطيات يكون على جانبيها كتل من نفس الطبقات ولكن على مستويات أدنى.
 - ٣ - **الصدوع الحوضية:** هي مجموعتان من الصدوع المتوازية وتكون رميات هاتين المجموعتين في اتجاه متقابل مما يؤدي إلى هبوط الكتلة الوسطى من الطبقات بالنسبة للكتل الصخرية على جانبيها.



لعبت الاكتشافات والاختراعات العلمية دوراً مهماً في تقدم الحياة البشرية على الأرض . فالاختراع يبدأ عادة بفكرة تخطر على بال أحد المتحمسين ولا يتوقف الأمر عند هذه الفكرة، بل يأتي من يدخل على هذه الفكرة التحسينات والتعديلات مما يجعلها أكثر فائدة . وفي هذا الباب ستتعرفون على بعض المخترعين واكتشافاتهم.

المحراث

يدويًا مما يستنفد الكثير من الوقت والجهد والمال أيضاً أما بعد اختراع هذه الآلة الرائعة التي تعمل عمل عشرات المزارعين في وقت لا يذكر مقارنة لما سبق وبدقة أكثر من ذي قبل صار بمثابة اليد اليمنى للمزارعين، وأصبح عاملاً من العوامل التي تساعد على تأمين الغذاء للملايين من الناس في العالم أجمع.

المحراث هو آلة تستخدم لحرق الأرض، وهي عملية هامة جداً للتربة التي تحتاج لمن يقلبها ليُدخل لها الهواء متجدداً على فترات محددة، يحفظها المزارع النشيط عن ظهر قلب.

من الصيد إلى الزراعة

يعتبر المؤرخون المحراث واحداً من أهم الاختراعات على مر العصور، فقد ساعد على جعل الزراعة أكثر فعالية، وفي تغيير منهج الحضارة، إذ استبدل الإنسان مصدر غذائه من الصيد إلى الزراعة.

اليد اليمنى للمزارع

تعد الشعوب في الشرق الأوسط أول من استخدم طريقة الحرق منذ ٦٠٠٠ سنة تقريباً، فكان الفلاح يسحب عصاً بسيطة على شوكة. وبعد ألف سنة استخدمت الثيران لأول مرة لجرح المحراث القديم، وبما أن الحرق انتشر في بقية المناطق وشاع استخدامه في بلدان كثيرة أدخل الناس إليه بعض التعديلات لجعل الحفر أكثر وأسرع.

ويستعمل اليوم قلة من المزارعين الحصان الذي يجرح المحراث القديم، ولكن معظم المزارع يستخدم المحراث الآلي للحرق؛ فالمحراث يحضر التربة في نطاق مساحات واسعة فيقلبها ويهويها، مما ييسر على الفلاح عملية الزراعة وتقليب البذور في التربة، فقديمًا كانت تتم هذه العمليات



ها!ها! أنا متشوق لرواية
«بطوطة» وهي تفتح هذه
الهدية!

تعرف أنه يمكنك
الثقة بي!

كن صبوراً يا ابن
عمي! سوف تعرف
الآن!

ولكن ماذا بداخل هذه
الهدية الثقيلة؟
رصاص؟

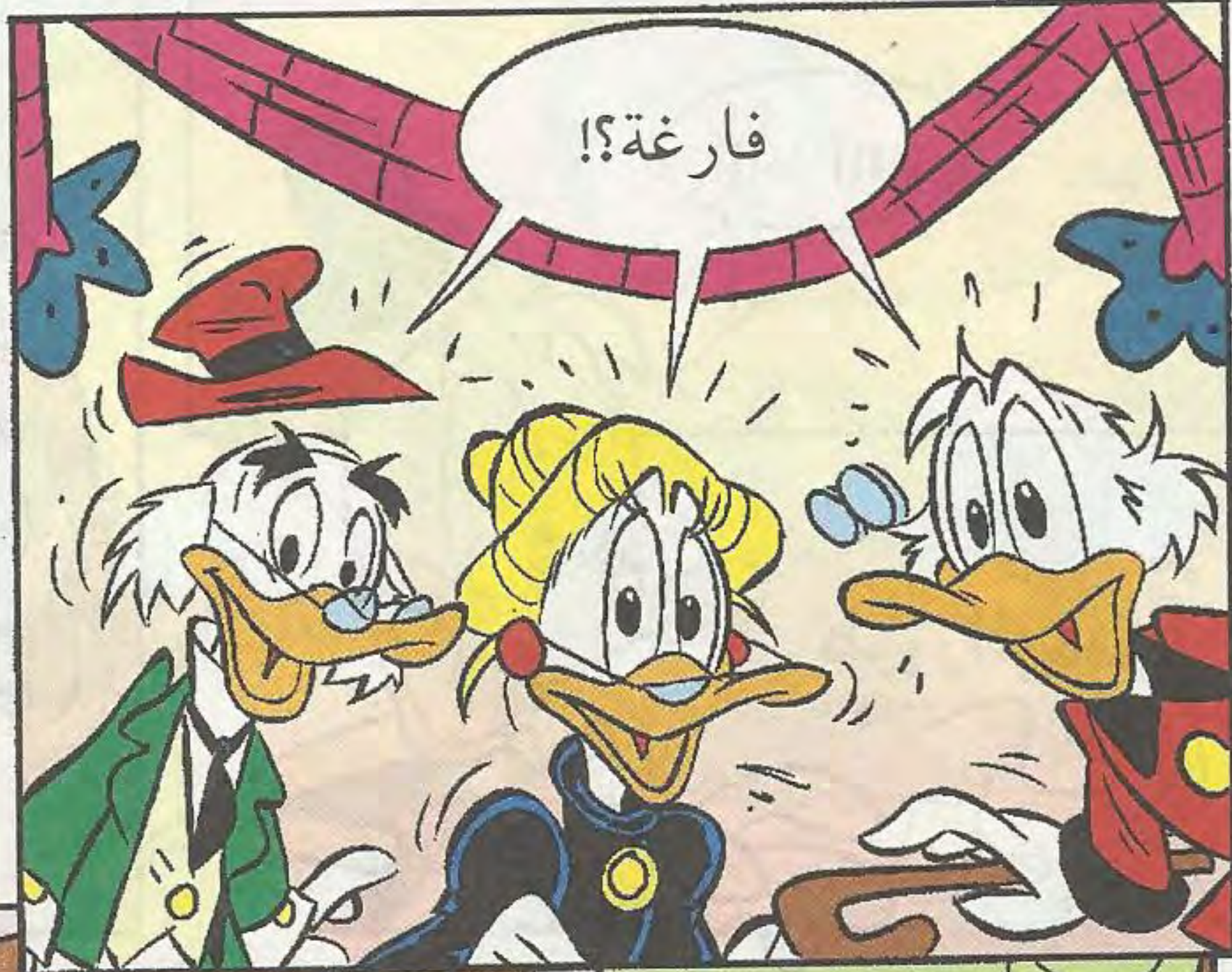
والآن سأفتح هدية
«بطوط»!

وبعد فترة...

ها!ها!









أصدقاء ميكى



الاسم: شيما عبد الحليم
العمر: ٥ سنوات
البلد: السعودية



الاسم: محمد أحمد
العمر: ١٥ سنة
البلد: السعودية



الاسم: مريم عبد الحميد
العمر: ٩ سنوات
البلد: الكويت



الاسم: أمجد محمد
العمر: ١٠ سنوات
البلد: السعودية



الاسم: محمد عبد الله
العمر: ٨ سنوات
البلد: السعودية



الاسم: عواطف حماد
العمر: ١١ سنة
البلد: السعودية



الاسم: سلطان عبد الله
العمر: ١٣ سنة
البلد: السعودية



الاسم: ريان بن عبد السلام
العمر: ٤ سنوات
البلد: السعودية



الاسم: محمد خالد
العمر: ٦ سنوات
البلد: السعودية



الاسم: دينا عصام
العمر: ٨ سنوات
البلد: الكويت



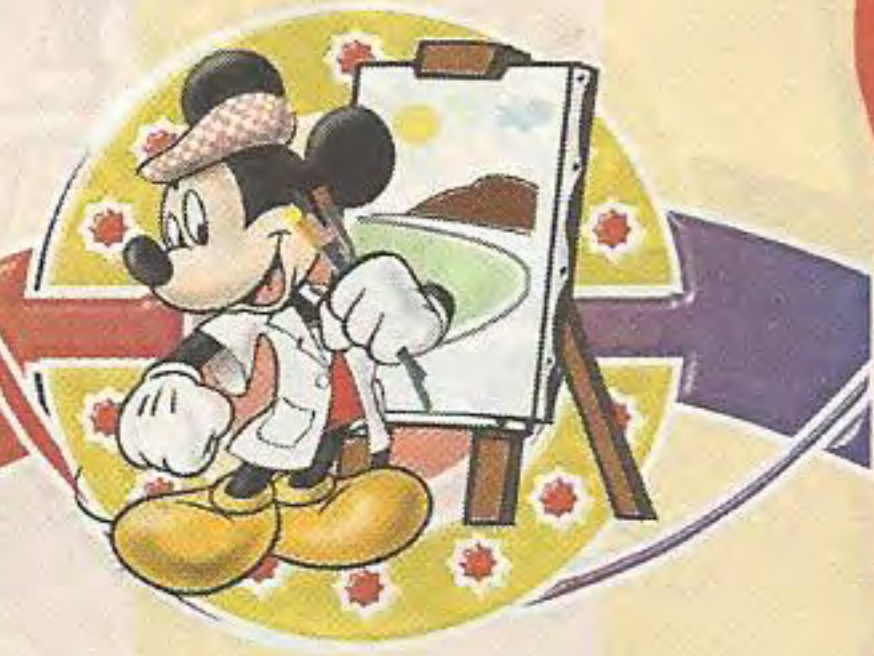
الاسم: رائد عمر
العمر: ١٣ سنة
البلد: السعودية



الاسم: رزان محمد
العمر: ٥ سنوات
البلد: السعودية



مرسم عيكي



سماهر أحمد
السعودية



ريم محمد - قطر



عماد أحمد
قطر



فهد سعيد
السعودية



وفاء الصراف - الكويت



لينا الحداد
السعودية



هدى بامفلح
السعودية



Hello Kitty

نوران السيد - السعودية

